

光敏三极管 XHUI PT3012C-

产品名称	光敏三极管 XHUI PT3012C-
公司名称	深圳市兴辉光电有限公司
价格	.17/个
规格参数	加工定制:是 品牌:XHUI 型号:PT3012C
公司地址	深圳市宝安区福永塘尾凤塘大道华丰科技园5栋6楼
联系电话	86-075561500008-8003 13528812715

产品详情

深圳市兴辉光电有限公司是以超高亮可见光、红外发射管、光敏接收管、大功率等直插式及贴片式led为主，集开发、生产、销售全系列发光二极管为一体的专业生产厂家，公司主要技术人员拥有十多年led封装与开发技术能力，并不断开发改进，不断将更好的优质产品提供给国内外客户使用。

公司均采用国内外最先进的自动化设备生产，大大提高产品品质以及生产产能；公司通过iso9001质量体系认证，产品经过sgs环保认证，符合rohs要求，能够满足客户对产品的要求。

本公司生产的光敏接受管采用国际品牌芯片，具备响应时间快、光电灵敏度高、一致性好、性能稳定，

光敏芯片置于黑色胶体中以确保对红外光辐射的灵敏反应；若置于透明胶体则是为了保证对各类光线的灵敏反应，此情况一般应用于保护装置

absolute maximum ratings (ta=25absolute maximum ratings (ta=25)

parameter	symbol	rating	
reverse voltage (反向电压)	vr	32	
operating temperature (工作温度)	topr	-40 ~ +85	
storage temperature (贮存温度)	tstg	-40 ~ +85	
soldering temperature (焊接温度)	tsol	260	
power dissipation at 25 temperature free air (功耗@25 真空)	pc	150	

notes:*1: soldering time 5 seconds

electro-optical characteristics (ta=25)

parameter	symbol	condition	min	typ	max
rang of spectral bandwidth (感光波长范围)	0.5	--	760	--	1100
wavelength of peak sensitivity (感光峰值波长)	p	--		940	
open-circuit voltage (线路开路电压)	voc	ee=5m w/cm2 p=940nm		0.39	
short- circuit current (线路短路电流)	isc	ee=1m w/cm2 p=940nm		35	
reverse light current (反向亮电流)	il	ee=1m w/cm2 p=940nm vr=5v		35	
dark current (暗电流)	id	ee=0m w/cm2 vr=10v		5	
reverse breakdown (反向击穿电压)	bvr	ee=0m w/cm2 ir=100 μ a		170	
total capacitance (电容值)	ct	ee=0m w/cm2 vr=5v f=1mhz		18	
rise/fall time (上升时间)	tr/tf	vr=10v rl=1k		45/45	
view angle (接收角度)	2 1/2	if=20ma		定制	

如有需求请联系0755-61500008-8018, 13824320959 兴辉光电宋先生

0755-6150008-8008 , 13725592868 , 兴辉光电张先生

本产品的加工定制是是，品牌是XHUI，型号是PT3012C，种类是光学接收器件，波段范围是可见光，运转方式是连续式，激励方式是光泵式，工作物质是半导体，光路径是透过型外光路